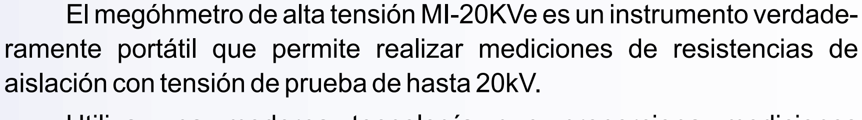




MEGÓHMETRO ELECTRÓNICO DE ALTA TENSIÓN HASTA 20kV

- ☑ **ALCANCE HASTA 4.000.000M**
- ☑ **4 TENSIONES DE PRUEBA 5kV, 10kV, 15kV y 20kV**
- ☑ **BORNE GUARD**
- ☑ **BATERÍA RECARGABLE**
- ☑ **MÚLTIPLES RANGOS DE MEDICIÓN AUMENTAN LA PRECISIÓN DEL EQUIPO**
- ☑ **PORTÁTIL, SEGURO Y ROBUSTO**
- ☑ **PRUEBA DE BATERÍA**



El megóhmetro de alta tensión MI-20KVe es un instrumento verdaderamente portátil que permite realizar mediciones de resistencias de aislación con tensión de prueba de hasta 20kV.

Utiliza una moderna tecnología que proporciona mediciones confiables de resistencias de aislación de hasta 4.000.000M con cuatro tensiones de prueba: 5kV, 10kV, 15kV, 20kV

Las lecturas se realizan en un indicador analógico con escala amplia y de fácil lectura.

Este equipo es especialmente indicado para probar la resistencia de aislación en las líneas de transmisión y distribución de media tensión, aéreas o subterráneas, ya que permite realizar la prueba con tensiones próximas a las de trabajo. También es un excelente auxiliar en la detección de fallas de aislación en cables.

Para maximizar la seguridad del operador este equipo está construido dentro de un gabinete plástico de alta rigidez dieléctrica. Un indicador luminoso advierte sobre la presencia de tensiones peligrosas tanto en el equipo como en el elemento bajo prueba, y se apaga solo cuando el proceso de descarga se haya completado.

Este megóhmetro posee borne GUARD que permite eliminar el efecto de resistencias parásitas y de corrientes superficiales sobre la resistencia de aislación que se desea medir.

Por sus dimensiones y peso reducidos, autonomía de alimentación y robustez mecánica, este megóhmetro es muy adecuado para el uso en trabajos de campo, en condiciones ambientales severas.



MI 20KVe - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TENSIONES DE PRUEBA (T.P.)
5kV, 10kV, 15kV, 20kV

ALCANCE
1T @ 5kV T.P.
2T @ 10kV T.P.
3T @ 15kV T.P.
4T @ 20kV T.P.

CORRIENTE DE CORTO-CIRCUITO
500 A

EXACTITUD DE LAS TENSIONES DE PRUEBA
± 2% del valor nominal @ R 10G

EXACTITUD DEL MEGÓHMETRO
clase 2 (± 2 % de la deflexión a fondo de escala)

RESISTENCIAS INTERNAS LIMITADORAS DE CORRIENTE
10M @ 5kV T.P.
20M @ 10kV T.P.
30M @ 15kV T.P.
40M @ 20kV T.P.

INDICADOR ANALÓGICO
Con escala de 99mm de longitud máxima, suspensión a cinta tensa y espejo.

SEGURIDAD
Cumple los requerimientos de la norma IEC 61010-1/1990, IEC 61010-1/1992 enmienda 2

ALIMENTACIÓN
Batería recargable hermética de 12V - 7AH

CARGADOR DE BATERÍA
Se alimenta con cualquier tensión entre 110-127 o 220V~ indistintamente.

RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACIÓN
-5°C a 50°C

RANGO DE TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO
-25°C a 65°C

HUMEDAD
95% RH (sin condensación)

PESO
Aprox. 9,8kg, incluyendo batería y accesorios.

DIMENSIONES
378 x 308 x 175mm

ACCESORIOS PROVISTOS
- Cables de medición - 1,80m (2).
- Cable para GUARD - 1,80m.
- Cable de alimentación.
- Bolsa para transporte.
- Guía del usuario.

El fabricante se reserva el derecho de modificar estas especificaciones técnicas, sin previo aviso. Este catálogo no es un documento contractual.



MEGABRAS INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA.
Rua Gibraltar, 172 - Santo Amaro - CEP 04755-070
São Paulo - SP - Brasil
Tel. +55 11 5641-8111 - Fax +55 11 5641-9755
megabras@megabras.com - **www.megabras.com**





